

Q-t法(新しい電気絶縁劣化診断法)対応 Q(t)メータ AD9830シリーズ

AND
Discover Precision

電力ケーブルの製品開発や劣化評価
ハイブリッド・EVのハーネスやバッテリーセパレータの評価
パワーモジュールの評価、絶縁材料の特性評価に最適

■Q(t)メータの特長

Q-t法(新しい電気絶縁劣化診断法)による劣化診断

従来より早期・高精度に劣化診断が可能。

絶縁材の形状を問わない評価が実現

どんな形状であっても劣化状態の評価が可能。

様々な業界に貢献

現在主に使われているケーブル業界はもちろん、EV・ハイブリッド車、パワーエレクトロニクスでも絶縁評価ツールとして関心が高まっています。



AD9832A
(従来製品)

NEW

Q(t)メーター AD9833



**ELECTRICAL
INSULATION
DEGRADATION DIAGNOSTIC**



光ファイバー通信機

無線通信機

AD9833本体



■新製品 AD9833の特長

★無線データバックアップ機能（新搭載）

測定データを無線送信しながら本体内蔵メモリにも保存できます。

★当社社内評価に基づく長期安定性能の向上（AD9832Aと同等以上）

入力端子からのリークを抑えた高入力抵抗を実現しました。

★入力保護機能（新搭載）

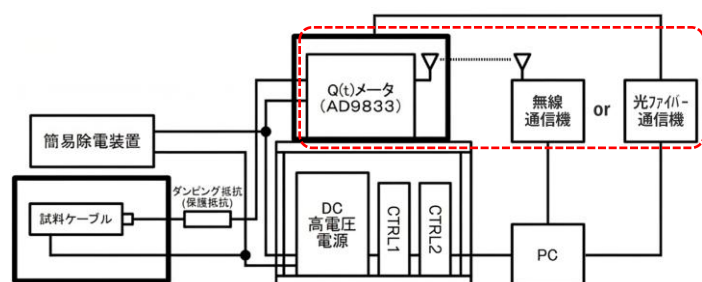
測定対象試料の絶縁破壊時にQ(t)メータを保護。

★大容量積分コンデンサ（オプション製品）

外付けの大容量積分コンデンサにより、長いケーブルの測定が可能になりました。

測定例：ケーブルの劣化診断

測定システムセットアップイメージ（無線受信機）

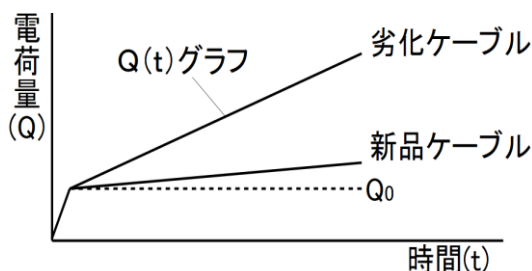


AD9833構成部品 それ以外はお客様範囲（要相談）

■価格

型名	品名	商品コード	JANコード	標準価格（税抜）
AD9833	Q(t)メータ (AD9833本体、光ファイバ通信機、無線通信機)	AD9833	4981046212069	¥2,500,000
AD9833-01	積分コンデンサ	AD9833-01	4981046324977	¥400,000
AD9832A	Q(t)メータ (AD9833A本体)	AD9832A	4981046197991	¥1,500,000

Q(t)メータによる電荷蓄積測定例グラフ



測定結果から電荷量比 $Q(t)/Q_0$ を求めて新品試料と劣化試料を比較すれば・・・劣化評価が可能

AND 株式会社 **エーアンドディ**

本社 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号

TEL.03-5391-6128 (直) FAX.03-5391-6129

札幌出張所 TEL.011-251-2753 (代) FAX.011-251-2759

仙台営業所 TEL.022-211-8051 (代) FAX.022-211-8052

宇都宮営業所 TEL.028-610-0377 (代) FAX.028-633-2166

東京北営業所 TEL.048-592-3111 (代) FAX.048-592-3117

東京南営業所 TEL.045-476-5231 (代) FAX.045-476-5232

静岡営業所 TEL.054-286-2880 (代) FAX.054-286-2955

名古屋営業所 TEL.052-726-8760 (代) FAX.052-726-8769

大阪営業所 TEL.06-7668-3900 (代) FAX.06-7668-3901

広島営業所 TEL.082-233-0611 (代) FAX.082-233-7058

福岡営業所 TEL.092-441-6715 (代) FAX.092-411-2815

お客様相談センター 購入前相談窓口

通話料無料

ご購入前の仕様確認や機種選定のご相談は

0120-342-043

受付時間：月曜日～金曜日（※祝日、弊社休業日を除く 9:00～12:00/13:00～17:00）



安全上のご注意：ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

<https://www.aandd.co.jp/>

Windows、Windows Vista、Excel、Wordは米国およびその他の国における米国Microsoft Corporationの登録商標または商標です。

外観及び仕様は改良の為、お断りなく変更する場合があります。 ●本カタログの内容は 2026年4月 のものです。

※本カタログは事業者向けです。

*AD9830-ADJT-00-AD1-264000